## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INMALS	ID NO.		DATE
FEE DETERMINATION	1Rul	75331		
O.L.P.E. CLASSIFIER	0		3,	11/25/98
FORMALITY REVIEW		71491		12/2

## INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected	NNon-elected
= Allowed	I Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

										•	÷			•••	•••	••••	•••••	•••
			<u>.                                    </u>	_	_	_	_		_	_		_						,
Cta	im	_	_	_	_	_	_	_,	D	atı	θ	_	_		_	_	_4	ı
	ള	10	;	Ł	Ļ				ì	١		1	1		1	-1	-	ļ
Final	뭐	3	1	ĥ	_	-	1		l	1		1	١		1	-1		
<u></u>	Ø	7	1	7	È	χ-	F	4	$\vdash$	4		+	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	ļ
$\vdash$	7 2	Ť	H	4	μ	Ā	ļ	_	⊢	$\dashv$	<u> </u>	+	$\dashv$	-	+	$\dashv$	4	ł
Щ		H	H	٧	μ	H	ł	_	L	4	-	+	4	L	+	$\dashv$		ł
Ŀ	3	H	Ц	1	L	ļ	ļ	_	L	4	<u> </u>	Ŧ	$\dashv$	H	+	4		ł
$\vdash$	5	Н	╀	H	H	╀	ł	_	⊦	4	-	+	-	H	+		_	ł
-	6	H	╀	H	H	H	ł	_	⊦	$\dashv$	⊢	+		-	+	$\dashv$		1
-	7	H	╁	Н	┝	╀	ł	-	H	4	┝	+	—	H	+	$\dashv$	<u> </u>	ł
-	8	$\boldsymbol{\vdash}$	1	Н	Н	⊦	ł	_	⊦	-	⊢	+	_	$\vdash$	+	ᅱ		1
$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	H	ł	_	╀	4	┞	+		┞	+	-	<del> </del>	1
$\vdash$	9	$\vdash$	H	$\vdash$	H	H	+	_	╀	-	├-	+	_	┞	+	$\dashv$	-	1
$\vdash$	10	Н	$\mathbb{H}$	$\vdash$	H	╀	ł	_	╀	_	<del> </del>	+		⊦	+	$\dashv$	⊢	1
$\vdash$	12	Н	H	⊦	ł	ł	Ŧ		╀	_	╀	+		$\vdash$	+	_	⊢	ł
$\vdash$	13	_	╀	╀	ŀ	H	+		╀	_	⊢	+	_	╀	+	_	$\vdash$	ł
$\vdash$	-	H	1	╀	H	L	ł		ł	_	╀	+		╀	4	_	$\vdash$	4
<del> </del>	14	Ц		Ŧ	H	L	Ŧ	_	+	_	╀	+	_	L	4		├-	4
3	113		#-	1	4	┡	+	_	Ŧ		╀	+		╀	+	_	┞	4
<b></b>	(1)		#	ļ	Ļ	+	+	_	+	_	╀	4	—	╀	$\dashv$	<u> </u>	├-	4
<u>_</u>	17	-	1	Ļ	1	+	+		+	_	1	+	_	╀	$\dashv$	_	├-	4
<u></u>	18	-	4	Ļ	Ļ	+	+	_	Ŧ	_	$\vdash$	4	-	╀	4		⊢	4
$\vdash$	19	-	4	1	1	Ļ	4	_	ļ	_	╀	-	<u></u>	Ļ	4	L_	L	4
L	20	-	Ц	T	Ţ	1	1	_	1	_	L	_	<u>_</u>	L	4	L	L	4
	21	-	J	l	l	J	1	_	1	_	L	لَـ	Ĺ	l			L	إ
	22		П	I	l	J	]	_	Ţ	_	L	۲	Ĺ	l	Ĺ		L	١
	23	_	Ţ	Ţ	I	]	]	_	1	_	L			l	l	L	L	١
	24	-	J	Į	l	]			Ţ	_	L	ٳ		Ţ			L	ٳ
	25		Ŋ	Ţ	Į	]		Ĺ	l	_	Ĺ	٦		l	_		$\mathbb{L}$	
	26	-	Ц	t	Ţ	٦			Į	_	Ţ	J	匚	L			L	
	27	Ţ	Ц	t	I	7			Į	_	Ţ	J	匚	l	_		L	
	28	_	Ц	Ţ	1	1		Γ	Į	_	T			I	_	Γ_	L	
	29	巾	Ц	I	t	]	]	Ę	1	_	Ţ		匚	l	_		L	
	30	刌	1	1	t	7	]	厂	Ţ	_	T		乚	T	_	仜	L	1
	3	酊	П	1	1	1	]	Ę	1	_	Ţ			Į			L	
	32	-	Π	7	1	٦	ר	Ę	1	_	Ţ		厂	Ţ	_	Τ_	T	
ļ_	33	3	Π	7	1	٦		F	1	_	T	_	仜	Ţ	_	Τ	T	_
	34		Ц	T	1	٦	٦	Ę	1	_	T	_		Ţ	_	Τ_	T	_
	35	5	П	T	1	٦	П	Γ	٦		I	_		I			I	
	36	B	П	T	7	٦	Г	r	1		T	_	↾	T	_	T	T	_
	3	7		1	1	Г	٢	Г	1	_	T	_	T	T	_	Τ	Τ	_
$\vdash$	38	šΠ	П	1	1	Γ	t	T	1	Γ	Ť	_	T	T	_	T	T	_
$\vdash$	39	9	П		7	Г	t	Τ	7		T	_	T	1		Τ	T	
	_	٥H	П	П	П	Г	t	t	٦	Γ	1	_	T	1	_	T	T	_
$\vdash$	4		Η	Н	H	Г	t	t	┪	Г	T	_	T	†	_	T	+	-
$\vdash$	42		Н	Н	Н	Н	t	╁	۲	广	+	_	十	+	_	+	+	-
$\vdash$	4		Н	Н	Η	H	H	╁	٦	H	+	_	十	†	-	+	+	-
-	4		Н	Н	Η	H	H	╁	4	H	+	_	+	+	_	+	十	-
$\vdash$	4		$\dashv$	Н	$\dashv$	Η	⊦	╁	4	H	+	_	+	+	-	+	十	-
$\vdash$			$\dashv$	H	+	μ	H	╀	4	┝	+	_	╁	+	_	+	+	-
$\vdash$	4	料	$\dashv$	Н	$\dashv$	۲	╀	╀	4	H	+	_	╀	+	-	+	+	-
-	41		Н	Н	4	L	╀	╀	4	H	+	_	+	+		┿	+	-
$\vdash$		9	H	Ų		H	Ļ	╀	4	⊢	+	_	╀	+	_	╁	+	_
1	14	91.	1,			١,	Ų	1	- 0	1	- 1		1	- 1		1	- 1	

Cle	lm.					Dat	:0				$\neg$
Claim		<u>,</u>	اح		_		Ō			Т	⊣
Final	Original	0/8/	1/0/2/								
	51	V	-	7		$\vdash$	$\vdash$	П			T
_	52	-	۲	2	$\vdash$	┪		М			ᅱ
	53	Н		Г	Н	╅	┪	П			ヿ
_	54	Н	-	$\vdash$	┢	1	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	┪
	55	_		Н		T				П	╗
_	56	1	Г		Г					П	
	57		Г		Г			Г		П	
	58	Ī			Γ						
	59				L			L		Ш	
	60			L.		L	<u> </u>		<u> </u>		
	61	_	↓	L		1_	╙	┖	<u> </u>		Ш
_	62		$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	L	╀	╀	<del> </del>	↓_	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	63	_	↓_	$\vdash$	╀	1	╀	╄	┞	⊢	$\vdash$
<u> </u>	64	-	↓_	⊢	╀	╀	╄	$\vdash$	<b>├</b> -	₩	$\vdash$
-	65	_	+	+	╀	╀	╁	╀	$\vdash$	┼	$\vdash$
⊢	66	_	╁	╁	╀	╁╌	╀	╁	⊢	╁	-
H	68	-	╀	╁	╁	╁╌	╁	╁	╁	╁	H
┝	69	+	+	╁	╁	╁	+	1-	╀	+	-
┝	70	+	╁	╁	╁	╁	+	+	╁╴	╁	⊢
⊢	7	-	╁	╀	╁	╁	+	╁	┿	╁	⊢
┝	72	_	+	╁╌	+	+-	╁	╁	╁	╁	╁
$\vdash$	7:		╁	╁	+	+	╁	+	t	╁╌	┢
H	7	_	+-	+	$^{+}$	1	+	+-	$^{\dagger}$	T	1
H	7		+	+	T	+	十	十	1	T	T
r	70		Ť	T	1	1	$\top$	T	T	1	1
Г	7	7	1			1				$oxed{\Box}$	
Г	71	В	1	Τ	Ţ		Ι	L			L
	79	9	$\perp$			l					
	8	-	$\perp$		$\perp$		1	┸	┸	╀	┖
L	8	_	$\perp$	↓	$\bot$	4	1	_	┸	╀	<u> </u>
L	8	-	1	$\bot$	4	4	4	$\bot$	+	1	╀
L	8	_	4	+	+	+	+	+	+	4-	+
L	8		+	+	+	+	+	+	+	╁	+
$\vdash$		6	+	+	+	+	+	+	+	+-	+
$\vdash$	_	7	+	+	+	+	+	+	┿	+	十
$\vdash$	_	8	+-	+	+	+	+	╅	+	+	十
+		9	+	+	+	$\dagger$	+	+	+	$^{+}$	$\dagger$
$\vdash$	_	0	+	+	+	+	+	+	$\dagger$	十	+
+	_	11	+	+	+	+	$\dagger$	+	+	+	T
$\vdash$		2	+	+	+	十	+	+	+	+	t
H		13	+	十	$\dagger$	+	十	+	+	$\dagger$	T
H	_	34	+	$^{+}$	$\dagger$	$\dagger$	†	┪	Ť	1	T
卜		55	+	+	+	$\top$	$\dagger$	+	$^{\dagger}$	十	†
卜		6	$\top$	+	_	1	+	7	1	1	T
上		77	+	$\top$	1	1	_	J	T	I	Ι
ľ		18	$\top$	$\top$	Ī		I	$\Box$		$\perp$	Ι
۲	15	99	$\top$	1	+	7	$\top$	丅	十	$\top$	Т

	_				_	_	_	_	_		_	_	_		_		
Cla		,		_	_	_	_	D٤	ite T	_	_		_	_	_	_	_
Final	Original																
	101	╗			T		I		T		I		Ι			Ι	_
	102	╗			٦		٦		I		I		Ι			I	
	103			Γ	٦		٦		1		1		Ţ			I	
	104							_	I		_		Ţ			ļ	_
	105			L		L			4	_	┙		1	_	L	4	_
	106			L		L		L	4	_	4	_	4		L	4	_
	107	_	_	Ļ	_	L	4	L	4	_	4		4	_	Ļ	4	_
_	108		_	╀	_	L	_	┝	4	_	4	_	+	_	╀	4	_
	109		-	╀	_	ŀ	_	┝	4	H	-	_	+		╁	┥	_
_	110	_	┝	╀	_	┞	_	⊦	-	┝	_	┝	+	-	╁	-	_
_	112	_	⊢	+		H		┝	-	⊦		┢	+	_	t	-	-
<del> </del>	113		┝	t	-	t		┢	_	┝		H	+	_	t		r
_	114		Н	†		t		t		T		T	7	_	t		Г
Г	115			t		t		T		T		Γ	1		T		Γ
Г	116			1	_	Ī							1		Ι		
	117			Ι		Ι		L							Ţ		L
L	118	-	L	1	_	1	_	L		L		L	_	_	1		L
L	119	-	Ŀ	1	_	1	_	L	_	L		L		-	1	_	L
L	120		L	1		1		L		L		L		_	1		L
L	121	-	Ļ	4	_	1		1		1	_	Ļ		L	4		L
L	122	-	Ļ	4		4		1	_	ļ	_	╀	_	L	4	_	1
L	123		╀	4		4	_	Ŧ	_	ł		╀	_	┝	+	_	╀
⊢	125	┺	╀	+		+	_	+	_	╁	_	╁	_	├	+	-	╁
┝	126	-	╁╴	┪	-	╁		╁	_	t	-	╁		H	┪	-	t
$\vdash$	127		╁	1	_	†		t	_	t	-	t		H	7	-	t
H	126		t	7	_	1		t	_	t		t	_	T	┪		t
T	129	一	†	┪		1		†		1		T			1		1
	130	1	T					I		1		Ι			_		Ι
	13		Ι			$\Box$		I		Ţ		I		L			I
L	13	_	1		_	_	_	4	_	4	_	1	_	L	4		1
L	13	_	4	_	_	4		4	_	4	_	4		L	_	_	1
Ļ	13		+	_	-	4	_	4		4	_	4	_	╀	4	_	+
$\vdash$	13		╁	_	┝	4	_	+	_	4	_	+	_	╀	_	-	+
$\vdash$	13		┿	-	-	-	_	+	_	4	-	+	_	╁	-		+
H	13	_	+	_	H	-	-	Ŧ	_	۲	-	t	-	t	-	H	+
$\vdash$	13	_	+	_	H		Н	7	_	1	-	†		†	_	H	†
H	14	-	+		Т		r	1	_	٦	Г	†		t		H	†
H	14		+	_	H	_	Г	┪		_	Н	†		t	_	-	1
H	14	4	$^{\dagger}$		H	_	H	1	_	٦	H	†		t		Г	†
1	14		1		T		Γ	7				1		Ť	_	Γ	1
Γ	14		T		Γ	_		1	_			1		Ī	_	Γ	1
T	14	5	Ī	_						_		]		Ι			J
	14	6	Ţ		Ĺ		Ĺ	_	_		Ĺ	J		$\int$		Ĺ	Ţ
	14	7	4		L	_	L		_		L	⅃		1		L	1
L	14	8	4	_	L	_	L	_	_	_	L	4	_	+		L	4
L	14	9	4	_	╀	_	1	4	L	_	L	4	_	+		L	4
1	ns	NO.	- 1		ı		ı		1		1	- 1		1		1	- 1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE

